

秦岭羚牛 (*Budorcas taxicolor bedfordi*)

曾治高 宋延龄

(中国科学院动物研究所 北京 100080)

Golden Takin (*Budorcas taxicolor bedfordi*)

ZENG Zhi-Gao SONG Yan-Ling

(Institute of Zoology, Chinese Academy of Sciences Beijing 100080, China)

羚牛 (*Budorcas taxicolor*), 别名扭角羚, 是亚洲特有的偶蹄目牛科动物, 主要产于我国, 是我国国家一级重点保护动物, 并在中国濒危动物红皮书中被列入濒危级保护动物。羚牛共有 4 个亚种, 秦岭羚牛 (*B. t. bedfordi*) 是其中体型最大的一个亚种。秦岭羚牛只分布于我国秦岭山脉 (北纬 32 ~ 34°, 东经 106 ~ 110°), 一般活动在沿秦岭主脊的海拔 1 200 ~ 3 500 m 之间, 但在海拔 700 m 左右的区域也可能有极少数独牛光顾。目前秦岭羚牛的高密度分布区主要在陕西的太白、佛坪、周至、洋县、宁陕、柞水、镇安等地。与羚牛同域分布的有大熊猫 (*Ailuropoda melanoleuca*)、金丝猴 (*Pygathrix roxellana*) 等珍稀濒危动物。

秦岭羚牛的形态结构既像牛又像羊, 下颌有长须, 吻鼻隆起, 尾巴短小。雌雄羚牛个体均在头顶上长有一副角。幼牛 6 月龄左右开始长角, 牛角笔直。随着羚牛的成长, 牛角在生长过程中会逐渐弯转扭曲。因此, 幼牛的牛角笔直或略微弯曲, 而成年羚牛个体则长有一副基部粗壮、先向外再向后弯转扭曲的角。成年羚牛个体的性二型非常明显。雄性个体不仅在体型上, 还是在体重方面均要超过雌性个体, 雄性体重达 350 kg, 雌性仅约 250 kg; 雄牛的角要比雌牛的粗壮; 身体被毛短而松, 毛色虽然有白色、黄色、灰色、黑色等不同类型, 但雌性多为白色, 雄性为白色或金黄色, 因此秦岭羚牛又有金毛扭角羚或白羊的美名, 极具观赏价值。

目前我国在秦岭羚牛的主要分布区域内建立了多处自然保护区, 其中陕西佛坪国家级自然保护区是进行羚牛研究的好地方。秦岭羚牛集群活动, 主要栖息于 1 800 m 以上的针阔叶混交林及针叶林中, 并于夏季迁移到高海拔区域的亚高山针叶林及灌丛草甸中活动。1996 年 6 月 25 日作者行走到该保护区光头山的西侧时, 惊喜地发现前面坡下 2 730 m 附近的针叶林中正有一群羚牛活动采食。除了隐藏在林中采食的羚牛外, 走到开阔的石砾灌丛和灌丛草甸中的羚牛有 12 只。其中 1 只牛角笔直的亚成体在采食移动过程中, 慢慢地从坡下来到坡上 2 750 m 附近的灌丛草甸中, 正好与躲藏在一旁观察的作者碰个正着 (见封面彩图)。

(图片摄影: 曾治高)